VIBROTIP®/VIBROTIP® GREEN ポータブル振動計(エントリーレベル)

バイブロチップ／バイブロチップ グリーン

■特長

- 1台で振動測定、ベアリング診断、キャビテーション診断、回転数、温度の5項目の測定を実現
- 前回測定した結果との差がその場で確認可能
- 測定データをパソコンで傾向管理および分析可能(オプションのパソコンソフトが必要/バイブロチップのみ)
- 外部プローブ(オプション)を接続し、狭い場所での計測可能
- 位置認識スタッド(オプション/バイブロチップのみ)で正確な測定効率のアップを実現

■用途

- 回転機の簡易診断、故障徴候の早期発見に最適

・ポンプ・ファンなどの回転機械及びベアリング・歯車など

■仕様データ

型式(名称) 仕様		仕様	構成			納期(日)
			振動計	管理ソフト	ビブコードトランスデューサー	
バイブロチップ	VIB 8.820 (メンテナンスパッケージ)	振動速度 :0～100mm/s (10Hz～1kHz)	○			問合せ
	VIB 8.830 (トレンディングパッケージ)	軸受状態 :ショックパルス -9～80dBsv	○	○		
	VIB 8.840 (ビブコードトレンディングパッケージ)	キャビテーション :ショックパルス -9～80dBc 温度 :-30～270℃	○	○	○	
VIB 8.635 (バイブロチップグリーン)(※)		回転数 :60～30000rpm	○			

1. ※:バイブロチップ グリーンは計測機能だけを持ち、パソコンソフトでの傾向管理やビブコードとの組み合わせはできません。

●詳細情報 VIB 8.650/VIB 8.630(バイブロチップ/バイブロチップグリーン振動計本体)

画面の大きさ	30×45mm LCD画面
データ収集能力	測定項目398データ・最大1000データ
電源	角型9VDC乾電池(アルカリ)
連続使用時間	約20時間(リチウム電池)、約8時間(アルカリ電池)
インターフェイス	RS232(9.6k Baud)
保護機能	IP65(耐じん形、水の噴流に対し侵入なし)
使用温度範囲	0～60℃
寸法	81×180×32mm
質量	約300g(電池含む)

Copyright©TLV

Rev. 2015/04/20

VIBROTIP®/VIBROTIP® GREEN ポータブル振動計（エントリーレベル）

●詳細情報 VIB 8.862（管理ソフト：オムニトレンド）

振動測定補助機能	測定ルートの作成･保存機能 / 測定順序が自由に設定･変更可能
メンテナンス機能	振動管理台帳の作成･修正、判定基準値の変更
分析機能	警報箇所の抽出、傾向グラフ･寿命予測グラフの表示
レポート機能	台帳、ルート、測定値、警報、統計、未測定箇所
動作環境	OS:Windows XP :SP3(32bit) Windows Vista :Business,Ultimate,Enterprise(32/64bit) Windows 7 :Professional,Ultimate,Enterprise(32/64bit) CPU:Pentium 4 2GHzまたは同等(Windows XP) Pentium 4 2.8GHzまたは同等(Windows Vista/7) RAM:1GB(Windows XP) または2GB(Windows Vista/7) ハードディスクの空容量: 5 GB 以上、CD-ROMドライブ:必要、マウス:必要 プリンター: Windowsで動作するもの、モニター:VGA、1024×768、16 bit、カラー グラフィック:128 MB グラフィックカードメモリー推奨(Windows Vista) Java: Sun Java Standard Edition Runtime 6_20 データーベース種類:MS-Access あるいはMS-SQL
付属品	通信ケーブル

1. Windowsはマイクロソフト社、Pentiumはインテル社の登録商標です。

●詳細情報（付属品）

付属品	保護キャップ、携帯用収納ケース、計測点加工用皿穴ビット、 角型9VDC乾電池(アルカリ)、六角レンチ、取扱説明書

⚠注意 異常作動、事故やケガを避けるために、製品は仕様範囲外で使用しないでください。

■発注方法 下記の項目順にご注文ください。

型 式 …. 個 数 …. オプション

(例) バイブロチップ メンテナンス パッケージ (VIB 8.820) …. 2 ….チップテクター (VIB 8.606VD)

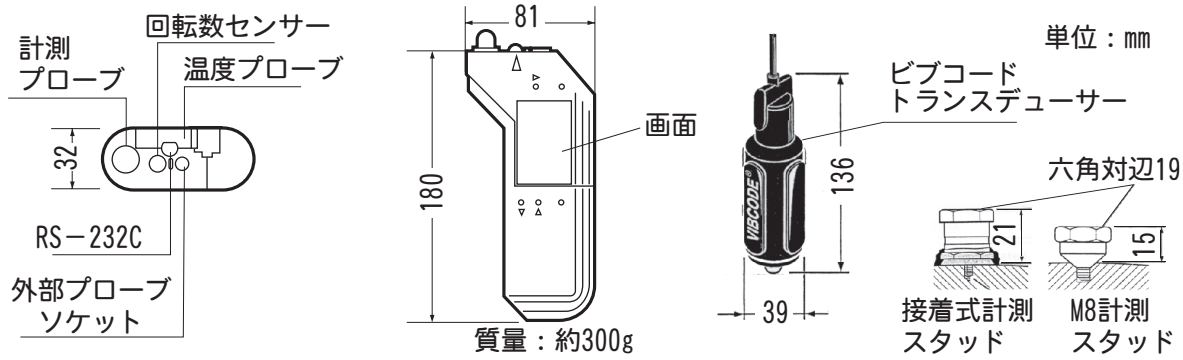
■オプション 詳細はお問合せください。

防爆仕様	ATEX本質安全防爆仕様
外部プローブ	チップテクター(VIB 8.606VD:1.5mケーブル付)または、 ビブコードトランスデューサー(VIB 8.660VD:1.5mケーブル付)
ビブコードスタッドセット(※)	M8ねじ込みタイプ(VIB 8.680SET:M8計測スタッド、コードリング、キャップ) 接着タイプ(VIB 8.685SET:接着式計測スタッド、コードリング、キャップ)
ビブコード暗号化ツール	コードリング加工用(VIB 8.692)

1. 標準、オプション以外の仕様も、内容によっては対応可能ですのでお問合せください。
2. ※:必要個数を発注してください。

VIBROTIP®/VIBROTIP® GREEN ポータブル振動計（エントリーレベル）

■寸法



本来の用途、使用目的以外には使用しないでください。
製品改良のため、仕様変更することがあります。

Copyright©TLV

Rev. 2015/04/20